

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
27. Januar 2005 (27.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/007465 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B60R 21/32**,
G01P 15/135, G01L 19/00

Schwieberdingen (DE). **FRESE, Volker** [DE/DE];
Stuttgarter Strasse 69/2, 71701 Schwieberdingen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE2004/001477**

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. Juli 2004 (08.07.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 31 964.6 15. Juli 2003 (15.07.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **WELLHOE-
FER, Matthias** [DE/DE]; Liegnitzer Str. 68, 71701

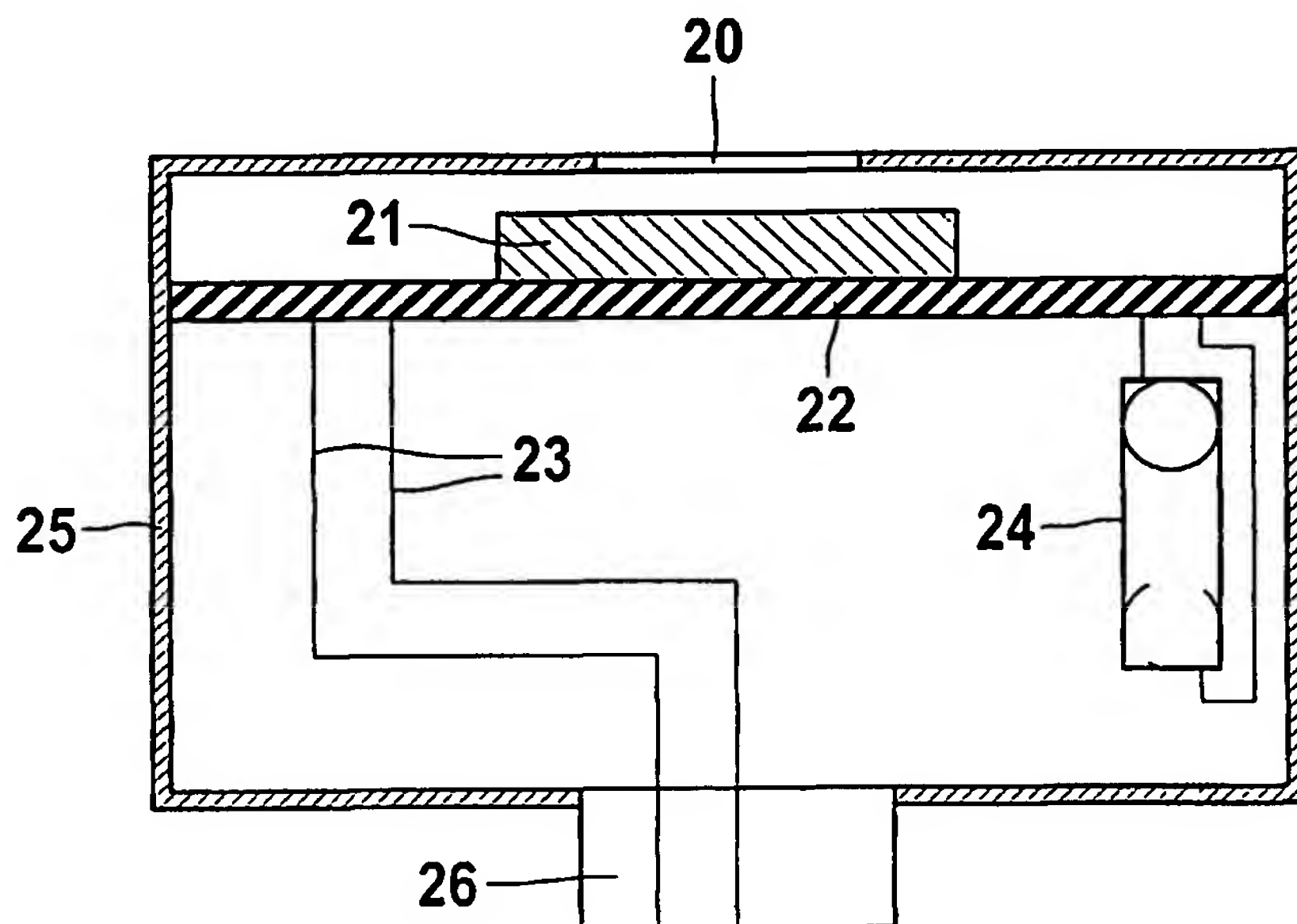
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **DEVICE FOR SIDE IMPACT RECOGNITION AND PRESSURE SENSOR**

(54) Bezeichnung: **VORRICHTUNG ZUR SEITENAUFPRALLERKENNUNG UND DRUCKSENSOR**



(57) Abstract: A device for side impact recognition and a pressure sensor are disclosed, whereby the pressure sensor is provided as plausibility sensor for a mechanical switch (24). Said mechanical switch (24) is preferably arranged within the housing of the pressure sensor (25).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/007465 A1

RO, SI, SK, TR), OAPI (BI, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NI, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchebericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Es wird eine Vorrichtung zur Seitenaufprallerkennung bzw. ein Drucksensor (25) vorgeschlagen, wobei dem Drucksensor (25) als Plausibilitätssensor ein mechanischer Schalter (24) zugeordnet ist. Dieser mechanische Schalter (24) ist vorzugsweise im Gehäuse des Drucksensor (25) angeordnet.